



# Orientação para o consumo da API do e-Óbito VI



# Sumário



Sumário	02
API	03
Client	03
Login	04
Logout	05
FindOne	05
List	08
Create	10

# API

A API do e-Óbito permite que plataformas externas realizem a abertura de solicitações diretamente na plataforma utilizando seus próprios sistemas. Para que essa integração seja possível, é necessário realizar a criação de um client de acesso à API.

## Client

A criação do client é realizada dentro da própria plataforma do e-Óbito por usuários com perfil de administrador, por meio da opção Lista de Aplicações da API. No momento do cadastro, devem ser informados o nome da empresa responsável pela integração, o nome de usuário que será utilizado para autenticação na API e a senha de acesso.

Além disso, é necessário realizar o vínculo da aplicação a uma funerária previamente cadastrada na plataforma, informando o respectivo CNPJ. Uma mesma aplicação pode estar vinculada a uma ou mais funerárias, permitindo que a plataforma integrada realize solicitações em nome das funerárias associadas.

A documentação técnica detalhada, com especificações completas de integração, está disponível em: <https://e-obitoh.registrocivil.org.br/api/public/docs#description/introduction>, enquanto este documento complementa a descrição contextual do fluxo e requisitos iniciais.

# Login

Rota de autenticação da aplicação utilizada para obtenção do token de acesso, que deverá ser informado nas requisições realizadas nas demais rotas da API.

**Endpoint:** POST

- **Homologação:** <https://e-obitoh.registrocivil.org.br/api/v1.0/login>
- **Produção:** <https://e-obito.registrocivil.org.br/api/v1.0/login>

**Authorization:** No Auth.

**Corpo da Requisição:**

```
{
  "username": "aplicação",
  "password": "Abc123!@#"
}
```

**Exemplo de Resposta (Status 201):**

```
{
  "type": "bearer",
  "token": "token",
  "expiresAt": "2026-MM-DDT10:00:00.000-03:00"
}
```

**Exemplo de Resposta (Status 409):**

```
{
  "message": "Credenciais inválidas",
  "status": 401,
  "error": "Unauthorized",
  "timestamp": "2026-03-12T10:00:12.109-03:00"
}
```

# Logout

Rota de logout da aplicação utilizada para encerrar a sessão autenticada e invalidar o token de acesso previamente obtido, impedindo sua utilização nas demais requisições da API.

**Endpoint:** POST

- **Homologação:** <https://e-obitoh.registrocivil.org.br/api/v1.0/logout>
- **Produção:** <https://e-obito.registrocivil.org.br/api/v1.0/logout>

**Authorization:** Bearer Token.

# FindOne

Rota responsável por consultar uma solicitação a partir de seu identificador (ID), retornando os dados associados à solicitação cadastrada na plataforma. A consulta só pode ser realizada para solicitações criadas pelas funerárias vinculadas à aplicação autenticada.

**Endpoint:** GET

- **Homologação:**  
<https://e-obitoh.registrocivil.org.br/api/v1.0/request/:id>
- **Produção:** <https://e-obito.registrocivil.org.br/api/v1.0/request/:id>

**Authorization:** Bearer Token.

**Path Variables:** Id da solicitação

**Exemplo de Resposta (Status 201):**

```
{
  "request": {
    "userId": 1,
    "attendantName": "nome do responsável pela solicitação",
    "eprotocoloId": "hash do protocolo",
    "requestDate": "data da solicitação",
    "status": "status da solicitação",
    "receiptHash": "hash da recepção"
  },
  "deceased": {
    "cpf": "CPF do falecido",
    "dateDeath": "data do óbito",
    "name": "nome do falecido",
    "deathCertificateNumber": "número da declaração de óbito",
    "uf": "estado",
    "city": "município",
    "zipCodePlaceDeath": "CEP do local de óbito",
    "approximateNumberPlaceDeath": "numero do local de óbito",
    "residentAbroad": 0, //booleano - reside no exterior?
    "zipCodePlaceResidence": "CEP da residência",
    "approximateNumberPlaceResidence": "número",
    "files": [
      {
        "name": "TESTE DE PDF.pdf",
        "buffer": {
          "type": "Buffer",
          "data": [...]
        }
      }
    ]
  },
  "declarant": {
    "cpf": "CPF do declarante",
    "name": "nome do declarante",
  }
}
```

```
"phoneRegion": "BR",
"cellPhone": "5512345678909",
"email": "email do declarante",
"files": [
  {
    "name": "TESTE DE PDF.pdf",
    "buffer": {
      "type": "Buffer",
      "data": [...]
    }
  }
]
},
"record": {
  "registryOfficeDeathRegistration": "dados do cartório selecionado",
  "typeCertificate": "electronic",
  "emailDeclarantToCertificate": "email do declarante",
  "userSelectedRegistryOfficeBy": "search"
},
"funeralHome": {
  "cnj": "CNPJ",
  "name": "nome da funerária",
  "zipCode": "CEP",
  "uf": "estado",
  "city": "município",
  "address": "endereço",
  "number": 0,
  "status": "status da funerária"
}
}
```

# List

Rota responsável por listar as solicitações associadas às funerárias vinculadas à aplicação, retornando os dados das solicitações cadastradas na plataforma.

**Endpoint:** GET

- **Homologação:**  
<https://e-obitoh.registrocivil.org.br/api/v1.0/request/all>
- **Produção:** <https://e-obito.registrocivil.org.br/api/v1.0/request/all>

**Authorization:** Bearer Token.

**Query Params:**

- **funeralHomeCnpj:** Filtra pelo CNPJ da funerária.
- **page:** Página da listagem.
- **pendingMessages:** Filtra solicitações com mensagens pendentes.
- **searchDate:** Filtra pela data da solicitação (YYYY-MM-DD)
- **searchOrder:** Define a ordenação dos resultados.
- **searchRegistryOffice:** Filtra pelo cartório de registro por cns.
- **searchStatus:** Filtra pelo status da solicitação.
- **searchValue:** Texto livre para busca geral (nome, protocolo, CPF, etc.)
- **viewedByNotaryOffice:** Filtra solicitações já visualizadas pelo cartório.

**Exemplo de Resposta (Status 201):**

```
"requests": [
  {
    "id": 1,
    "protocol": "link do protocolo",
    "deathCertificateNumber": "1",
    "requestDate": "dd/mm/yyyy",
    "cancellationReason": null,
    "dateCancellation": null,
    "createdAt": "dd/mm/yyyy",
    "status": "completed",
    "receiptHash": "90d438a0-c036-4c83-b69f-f04554d53fd4",
    "funeralHomeName": "nome da funerária",
    "declarantsName": "nome do declarante",
    "deceasedName": "nome do falecido",
    "registryOfficeDeathRegistrationName": "nome do cartório",
    "hasRequirementNote": false,
    "hasPendingMessages": false,
    "viewedByResponsibleNotaryAt": null
  }
],
"hasMorePages": false,
"dashboardInfo": {
  "totalRequests": 10,
  "totalRequestsByStatus": {
    "canceled": 1,
    "completed": 5,
    "finished": 4
  },
  "totalPendingMessages": 0
}
```

# Create

Rota responsável pela criação de uma nova solicitação. A criação só é permitida para funerárias às quais o client da aplicação esteja previamente vinculado.

**Endpoint:** POST

- **Homologação:** <https://e-obitoh.registrocivil.org.br/api/v1.0/request/>
- **Produção:** <https://e-obito.registrocivil.org.br/api/v1.0/request/>

**Authorization:** Bearer Token.

## Corpo da Requisição (multipart/form-data):

- creator.cpf: CPF do responsável pela solicitação - O usuário deve ter uma conta no IdRC.
- funeralHome.cnpj: CNPJ da funerária.
- funeralHome.name: Nome da funerária.
- funeralHome.zip\_code: CEP da funerária.
- funeralHome.uf: Estado da funerária.
- funeralHome.city: Cidade da funerária.
- deceased.cpf: CPF do falecido.
- deceased.noCPFInfoCheck: O falecido possui CPF?
- deceased.dateDeath: Data do óbito.
- deceased.name: Nome do falecido.
- deceased.deathCertificateNumber: número da declaração de óbito
- deceased.uf: Estado do falecido.
- deceased.city: Cidade do falecido.
- deceased.zipCodePlaceDeath: CEP do local de falecimento.
- deceased.approximateNumberPlaceDeathCheck: Possui número do local de falecimento?
- deceased.approximateNumberPlaceDeath: Número do local de falecimento.
- deceased.residentAbroad: Reside no exterior?
- deceased.zipCodePlaceResidence: CEP do local de moradia.

- deceased.zipCodePlaceResidenceCheck: Possui local de moradia?
- deceased.approximateNumberPlaceResidence: Número do local de moradia .
- deceased.approximateNumberPlaceResidenceCheck: Possui número do local de moradia?
- deceasedFiles[]: DO médico.
- declarant.cpf: CPF do declarante.
- declarant.name: Nome do declarante.
- declarant.phoneRegion: DDI do telefone.
- declarant.cellPhone: Número de telefone celular.
- declarant.email: E-mail do declarante.
- declarantFiles[]: Declaração da funerária.
- record.emailDeclarantToCertificate: Email para receber a certidão eletrônica, caso selecionado.
- record.typeCertificate: Tipo da certidão.
- record.userSelectedRegistryOfficeBy: Tipo de seleção de cartório.
- record.registryOfficeDeathRegistration.name: Nome do cartório.
- record.registryOfficeDeathRegistration.cns: CNS do cartório.
- record.registryOfficeDeathRegistration.zipCode: CEP do cartório.
- record.registryOfficeDeathRegistration.city : Cidade do cartório.
- record.registryOfficeDeathRegistration.state: Estado do cartório.
- record.registryOfficeDeathRegistration.address: Endereço do cartório.
- record.registryOfficeDeathRegistration.complement: Complemento.
- record.registryOfficeDeathRegistration.email: Email do cartório.
- record.registryOfficeDeathRegistration.neighborhood: Bairro do cartório.
- record.registryOfficeDeathRegistration.number: Número do cartório.
- record.registryOfficeDeathRegistration.phone: Telefone do cartório.

### Exemplo de Resposta (Status 201):

```
{
  "id": 1,
  "receipt": {
    "type": "Buffer",
    "data": []
  }
}
```

```
font-size: 1.2em;
background: url('Cyber.jpg');
background-size: cover;
}
.box{
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
  width: 400px;
  padding: 40px;
  background: rgba(0, 0, 0, 0.5);
  border: 1px solid black;
  border-radius: 10px;
}
.box h2{
  margin: 0 0 30px 0;
  padding: 0;
  color: #ffff;
  text-align: center;
}
.box h3{
  margin: 0 0 10px 0;
  padding: 0;
  color: #ffff;
}
```

**ORCPN**